BLUEGRioT

Informations générales

SIRET

82821545900011

Adresse

Euraparc,

147 avenue Pierre MAUROY

59120

LOOS

France

Tél

09 72 46 51 08

https://www.bluegriot.fr

Présentation

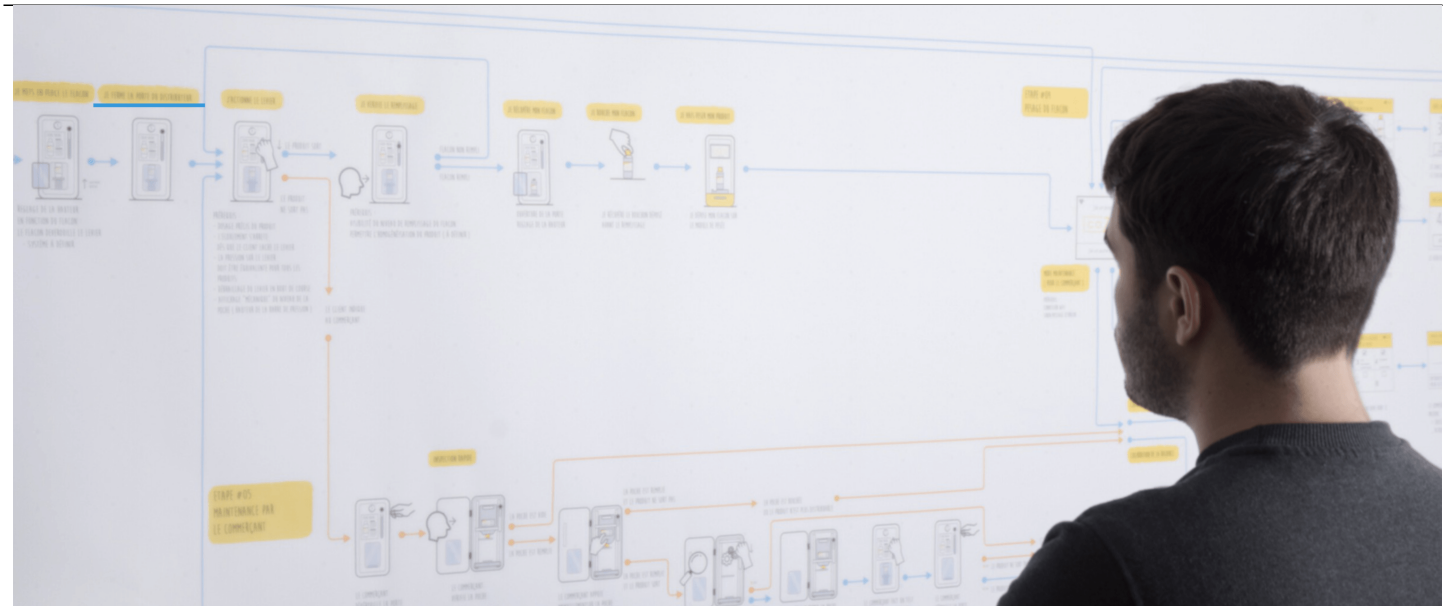
Activité détaillée

Qui sommes-nous :

BLUEGRioT est un **bureau d'études** doté d'une **micro-usine**, spécialisé dans les **objets connectés**.

L'entreprise offre une **expertise complète** couvrant l'ensemble du **cycle de création**, allant du design de produits à la maîtrise de l'ingénierie mécanique et de l'électronique, en passant par le développement logiciel.

Image



Grâce à sa capacité à lancer la **fabrication de pré-séries** de produits innovants, **pré-certifiées, bon process et bonne matière**, BLUEGRioT permet à ses clients de tester leurs solutions en **conditions réelles d'utilisation**.
Cela assure une transition fluide vers la production à plus grande échelle.

Nos principaux secteurs d'intervention incluent l'Industrie, le Retail ainsi que la Santé et le Bien-être.

De l’idée à la production :

Image

1 DESIGN PRODUIT

Donner forme à l'idée exprimée dans le brief.

Définir : l'usage, l'esthétique, l'architecture du produit

2 PROTOTYPE

Prouver la faisabilité du produit

Identifier & associer les composants, cartes de développement & choix/tests technologiques

3 PROTOTYPE

Résoudre les problématiques techniques du produit

Produire un prototype de bonne matière, bon processus pour mise en situation réelle

4 INDUSTRIALISATION

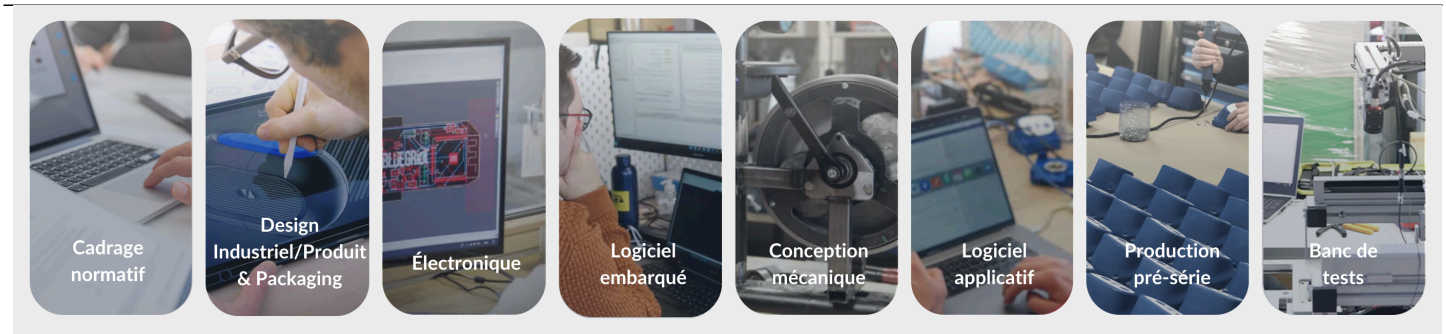
Préparer la production

Études & réalisation outillages, fiabilisation mécatronique, certification, packaging

Nos expertises :

En tant qu'**experts en conception d'objets connectés**, nous vous offrons également notre **expertise ciblée** pour répondre aux **besoins ponctuels** et **spécifiques de vos projets**.

Image



Nous pouvons vous accompagner sur chacun de ces domaines de manière indépendante, selon vos besoins.

Mots clés :

Objets connectés - Bureau d'études - Micro-usine - Design produit - Prototypage - Industrialisation - Electronique - Mécanique - Logiciel embarqué - Conception applicative - Production pré-série - Tests en conditions réelles - Cadrage normatif - Industrialisation - Conception mécanique - Packaging - Banc de tests - Solutions innovantes - Secteurs Industrie - Secteur Retail - Santé et Bien-être - Études outillages - Fiabilisation mécatronique - Certification - Transition à grande échelle - Production à petite série - Innovation continue - Expertise connectée - Architecture produit - Innovation hardware - Pré-certification